



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Travních ekosystémů a horského zemědělství

Student: Mariana Švecová

Studijní obor: Všeobecné zemědělství

Název diplomové práce: Uplatnění hrachoru lučního v různých typech travních porostů

Vedoucí diplomové práce Ing. Milan Kobes, Ph.D.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (2) cíle byly vhodně formulovány

Komentář: Cíl práce byl vhodně vybrán s ohledem na potřebu zlepšování produkční účinnosti objemných krmiv při omezování energeticky náročných vstupů. V úvodních kapitolách by bylo vhodné větší zdůraznění cílů práce.

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Práce s daty a informacemi: (2) použitá data aktuální, práce s informacemi dostatečná vzhledem k tématu

Komentář: Použitá data jsou vzhledem k tématu práce aktuální a práce s literárními údaji na dobré úrovni.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Autorka řešila téma samostatně a velmi pečlivě, jednotlivé postupy observačních i experimentálních prací byly správně prováděny a dávaly vhodné výsledky k naplnění cílů diplomové práce.

Teoretické zázemí autora: (1) autor významné autory citoval a zná teorii dané problematiky

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

Úroveň jazykového zpracování: (1) práce je jazykově naprosto správně zpracovaná

Komentář: Práce je jazykově na velmi dobré úrovni, drobné překlepy aj. jsou zcela zanedbatelné.

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (2) autor má dostatečný pojmový aparát

Komentář: Přesnost formulací i pojmový aparát autorky vyžadovaly drobné korekce, avšak vzhledem k tématu práce jsou na dobré úrovni.

Formální zpracování - celkový dojem: (1) práce je formálně naprosto v pořádku, celkový dojem je výborný

Splnění cílů práce: (1) výsledky práce jsou rozsáhlejší než cíle, které byly včetně dílčích splněny

Komentář: Autorka se detailně věnovala problematice odstranění tvrdoslupečnosti při využití osiva studované leguminózy a problematice kvality píce.

Formulace závěrů práce: (2) závěry jsou správně formulovány a jsou významné pro další využití

Komentář: Závěry práce jsou výstižně a přehledně formulovány s ohledem na biologické vlastnosti a praktické využití studované leguminózy. Studium vlivů tvrdoslupečnosti při využití hrachoru lučního v dlouhodobějších a trvalých pících porostech a posouzení možností regulace tvrdoslupečnosti, resp. dormance osiva se jeví jako námět pro další studium tohoto druhu.

Odborný přínos práce a její praktické využití: (1) práce je po odborné a praktické stránce velmi dobře využitelná

Komentář: Práce je dobře využitelná po odborné i praktické stránce i pro další navazující studie uplatnění této pícinářsky zatím minimálně využívané jeteloviny. Přitom pícinářský význam této jeteloviny nespočívá pouze ve vynikající kvalitě její píce, ale zejména v obohacování půdy dusíkem a v podpůrném působení na růst většiny pícinářsky významných a hodnotných druhů trav v trvalých lučních i extenzivních pastevních porostech.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: V jakých typech pících porostů je tvrdoslupečnost osiva hrachoru lučního nežádoucí a v jakých typech porostů ji nelze hodnotit negativně a proč?

Otázka 2: V čem spočívá hlavní pícinářský význam hrachoru lučního v trvalých pících porostech a jaké jsou rizikové faktory ovlivňující kvalitu píce tohoto druhu?

Datum: 22. 05. 2007

Podpis vedoucího diplomové práce: